

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE CAMPUS DO SERTÃO DEPARTAMENTO DE AGROINDÚSTRIA			
	MÓDULO: Projetos Agroindustriais	PROF(A):		
	ATIVIDADE: Estudo Dirigido	DATA:		VALOR:
ALUNO(A):		TURMA:	NOTA:	

ESTUDO DIRIGIDO

Este estudo dirigido foi elaborado com o objetivo de auxiliá-los na preparação para a avaliação que será realizada no dia 03/12, às 08h, na sala 14. Recomenda-se que todos revisem atentamente o conteúdo e utilizem este material como apoio para aprofundar a compreensão dos temas abordados no módulo

- 1) Quais as principais etapas utilizadas na preparação de um Projeto Agroindustrial.
- 2) Cite e explique as especificidades para um tipo de projeto, tais como sazonalidade, perecibilidade e variabilidade da matéria-prima agroindustrial.
- 3) Explique, com exemplos práticos de uma agroindústria (à sua escolha), por que as etapas de um projeto agroindustrial não podem ser tratadas de forma isolada. Em sua resposta, destaque como decisões tomadas em uma etapa afetam diretamente outras etapas e por que a simultaneidade é necessária para garantir coerência técnica e econômica.
- 4) O arranjo físico representa a forma como os recursos produtivos (máquinas, pessoas, materiais e setores) são organizados dentro de uma unidade industrial. Na prática, a maioria das empresas utiliza combinações de quatro tipos básicos de arranjo físico. Cite e explique detalhadamente cada um dos quatro tipos de arranjo físico, destacando como funcionam, suas características principais e situações em que são mais adequados dentro de uma agroindústria.
- 5) O layout ou arranjo físico exerce papel fundamental no desempenho operacional de uma agroindústria, influenciando diretamente a eficiência, o fluxo produtivo, os custos e a qualidade final do produto. Explique a importância do arranjo físico no planejamento de uma agroindústria, abordando como sua correta definição pode impactar a produtividade, a segurança, o atendimento às normas sanitárias, o desperdício de materiais e a viabilidade econômica da planta.
- 6) Explique por que projetos agroindustriais exigem a participação de diferentes profissionais (engenheiros, administradores, tecnólogos, economistas, ambientalistas, etc.). Em sua resposta, exemplifique como cada área contribui para a construção de um projeto consistente e viável.
- 7) Escolha uma agroindústria específica (ex.: queijaria, fábrica de polpas, manejadora de mel, frigorífico). Em seguida, descreva como elaborar um projeto que seja seguro, eficiente e sustentável.
- 8) Observe a realidade agroindustrial brasileira e identifique um problema recorrente em pequenos empreendimentos (como falhas sanitárias, escolha inadequada de localização, falta de planejamento financeiro ou desperdícios). A

partir disso, discuta criticamente as causas do problema e apresente soluções fundamentadas em boas práticas de elaboração de projetos.

- 9) A fundamentação multidisciplinar é frequentemente vista como um investimento, e não como um custo. Analise essa afirmação, discutindo como a falta de conhecimentos diversos pode comprometer a viabilidade técnica, econômica e ambiental de uma agroindústria
- 10) Muitas agroindústrias são criadas a partir de ideias promissoras, mas fracassam nos primeiros anos por erros no projeto. Com base nisso, analise criticamente a importância da fase de estudo de viabilidade antes de qualquer investimento e descreva por que o excesso de otimismo pode ser perigoso em projetos do setor.
- 11) A tomada de decisão em projetos agroindustriais envolve riscos, incertezas e variáveis externas (mercado, clima, preços, logística). Considerando essa realidade, discuta como o desenvolvimento do senso crítico pode ajudar o futuro profissional a avaliar informações, priorizar ações e tomar decisões mais seguras.

BONS ESTUDOS!